(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle

Bureau international





(43) Date de la publication internationale 17 mars 2005 (17.03.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale WO 2005/024506 A3

- (51) Classification internationale des brevets⁷:

 G03B 21/56, 21/60
- (21) Numéro de la demande internationale : PCT/FR2004/002241
- (22) Date de dépôt international : 2 septembre 2004 (02.09.2004)
- (25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

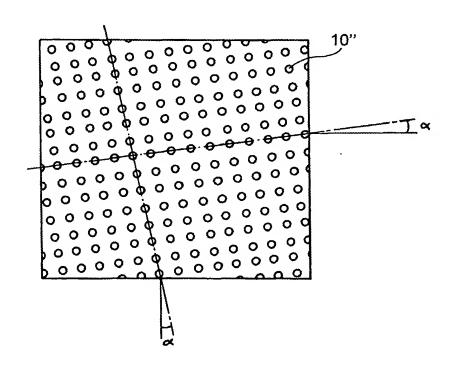
français

- (30) Données relatives à la priorité : 0310375 2 septembre 2003 (02.09.2003) FR
- (71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US): SCREEN RESEARCH [FR/FR]; Rue du Finistère, ZAC Erdre Active, F-44240 La Chapelle sur Erdre (FR).

- (72) Inventeurs; et
- (75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement): CON-GARD, Patrice [FR/FR]; 121, rue de la Réunion, F-75020 Paris (FR). TRELOHAN, Yves [FR/FR]; 13, rue des Chênes, F-44240 Orvault (FR).
- (74) Mandataire: SANTARELLI; 14, avenue de la Grande-Armée, BP 237, F-75822 Paris Cedex 17 (FR).
- (81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible): ARIPO (BW, GH,

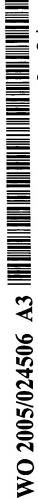
[Suite sur la page suivante]

- (54) Title: PROJECTION SCREEN, PRIMARILY FOR VIDEO PROJECTION THAT REDUCES THE MOIRE EFFECT
- (54) Titre: ECRAN DE PROJECTION, NOTAMMENT POUR LA VIDEOPROJECTION REDUISANT L'EFFET MOIRE



- (57) Abstract: A projection screen comprises a film (4) having a projection side (10, 11, 17, 25) and provided with a number of passages (10', 10", 12, 13, 28, 29, 30)adapted for permitting emitted sound waves to pass through said film. The projection screen is characterized in that these passages are arranged in such a manner that, if alignments can be detected, at least the principal ones have an angle α that is not zero with regard to the vertical and horizontal edges of the screen.
- (57) Abrégé: Un écran de projection (4) comportant une feuille (10, 11, 17, 25) ayant une face de projection et munie d'une pluralité de passages (10', 10'', 12, 13, 28, 29, 30) adaptés à permettre la traversée de cette feuille par des ondes sonores émises, est caracterisé en ce que la disposition des passages de cette pluralité est telle que, si on

peut y détecter des alignements, au moins les principaux d'entre eux présentent une inclinaison α non nulle par rapport aux bords verticaux et horizontaux de l'écran.





GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée:

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

(88) Date de publication du rapport de recherche internationale: 12 mai 2005

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.